Approved for use through 10/310/2. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

•	
私は、以下に記名された晃明者として、ここに下記の通り宜言する:	: As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載されたえりである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
	1
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吸いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と偏じている。	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
	CONDENSED RING COMPOUND
上記発明の明福書はここに派付されているが、下記の個がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、	™ was filed on May 28, 2004
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の袖正書によって袖正された、特許武求範囲を含む上記 団相書を検討し、且つ内容を延解していることをここに表明する。	! hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
秋は、遠邦規則法典第37編規則1.58に定義をれている、特許 まについて重要な情報を開示する最短があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Office, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 2023 1.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または晃明者至の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第3 8 5 条 (a)によるP C T 国際出版について、 再第1 1 9 条 (a) -(d)項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

いかなる出題も、下記の行列をデ	よりも前の出版日を有する外国での 吹いはP C T 国際出頭については、 ェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Claimed 優先権主張
153986/2003	Japan	30/05/2003	⊠ Yes □ No
(Number) (孟号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	性い いい
139144/2003	Japan	07/05/2004	⊠ Yes □ No
(Number) (番号)	(Country) (日名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	—— HN NN;
私は、ここに、下記のいかなる場 日法典第35編119条 (e) 項の利	:国仮特許出政についても、その米 益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出夏日)	(Application No.) (出版書号)	(Filling Date) (出版日)
tるPCT国際出頭についても、そ 主張する。また、本出頭の各特許	の同第365条 (c) に基づく利益 特徴の範囲の主義が、米国法典部	International application designating t	he Linited States listed helms
CT国際出版に関示されていない I 威日と本国内出版日またはPCT れた情報で、選邦規則法典第37	た記録で、先行する米国出版又は 場合においては、その先行出版の 国際出版日との間の期間中に入手 級規則1.56に定義された特許	and, insolar as the subject matter of a application is not disclosed in the prio international application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filing date	each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty fiel to patentability as defined in , Section 1.58 which became the prior application and the
CT国際出版に関示されていない Ⅰ 取日と本国内出版日またはPCT れた情報で、送邦規則法典第3? :に関わる重要な情報について関示	た記録で、先行する米国出版又は 場合においては、その先行出版の 国際出版日との間の期間中に入手 級規則1.56に定義された特許	application is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the	each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty fiel to patentability as defined in , Section 1.58 which became the prior application and the
CT国際出版に関示されていない Ⅰ 取日と本国内出版日またはPCT れた情報で、送邦規則法典第3? :に関わる重要な情報について関示	た起係で、先行する米国出版又は 場合においては、その先行出版の 国際出版日との頃の期間中に入手 編規則1.56に定義された特許 表野があることを承認する。	application is not disclosed in the prior international application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filling date.	each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duly risk to patentability as defined in . Section 1.56 which became in prior application and the te of application.
PCT Application No.)	た記録で、先行する米国出版文は 場合においては、その先行出版の 国際出版日との間の期間中に入手 級規則1.56に定義された特許 表形があることを承認する。 May 28, 2004 (Filing Date)	application is not disclosed in the prior international application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filling date Pending (Status: Patented, Pending, Abance)	each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph in 112, I acknowledge the duty fail to patentability as defined in , Section 1.58 which became the prior application and the te of application.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0551-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)		
委任状: 私は本出頭を審査する手続を行い、且つ米国特許商長の全ての柔語を遂行するために、記名された発明者として、下記録士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載 こと)	の # the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this	
客類送付先	Send Correspondence to:	
	Mark Chao, PhD. JD. Incellectual Property Department	
	Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.	
	Suite 500, 475 Half Day Road	
	Lincotnshire, IL 60069 USA	
直通電話返格先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Mark Chao, PhD. JD.	
	Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
	Elaine M. Ramesh, PhD. JD.	
	Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
唯一または第一発明者氏名	Futl name of sole or first inventor	
·	Tsuneo YASUMA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
Jsu	nu / asuma October 18, 2005	
住所 c/o Takeda Pharmaceutica 2-chome, Yodogawa-ku, Os	Residence 1 Company Limited, 17-85, Jusohonmachi 2 aka-shi, Osaka 532-8686 Japan	
BR	Cilizenship	
•	Japan	
郵便の現先	Post Office Address	
·	same as above	
第一件问题明点的1.7.2.2.0. 1.0.5.4		
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Nobuyuki NEGORO	
7 - 4 F Red 4 6 8 6	-	
第二共同発明者の著名 日付 んしん	Second inventor's signature Date	
hobu	yulli 'Nigoro October 18, 2005	
住所 c/o Takeda Pharmaceutica 2-chome, Yodogawa-ku, Os	Residence 1 Company Limited, 17-85, Jusohonmachi aka-shi, Osaka 532-8686 Japan	
38	Clibenship	
	Japan	
8個の発先	Post Office Address	
	same as above	

(毎三以下の共国発明者についても阿佐に記載し、署名を すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

PTC/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 L/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)				
第三共同発明者がいる場合、その氏名	·	Full name of third joint inventor, if any Kohji FUKATSU		
第三共同発明者の署名	EM)	Celif fullity October 18, 2005		
住所 c/o Takeda 2-chome, Yo	Pharmaceus dogawa-ku	Residence tical Company Limited, 17-85, Jusohonmac , Osaka-shi, Osaka 532-8686 Japan		
9 2		Citizenship Japan		
単便の現先		Post Office Address same as above		
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any		
第四共同発明者の署名	日村	Fourth inventor's signature Date		
生所	,	Residence		
15		Cltizenship Japan		
ほの兄先		Post Office Address Same as above		
	•			
		•		